

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer: 051690-0002

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **051690 - TEC 3 N-SK SILENT H 110 CM**

2. Vorgesehener Verwendungszweck:

| | |
|------------------------|---|
| EN 13859-1:2010 | Flexible Abdichtungsbahnen: Unterdeck- und Unterspannbahnen für diskontinuierliche Abdeckungen |
| EN 13970:2007 | Bitumen-Dampfsperrbahnen |

3. Hersteller: **INDEX S.p.A. Via G.Rossini, 22 37060 Castel d'Azzano (Verona) Italia**

4. Bevollmächtigter Vert **NA**

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

| | |
|------------------------|---------------|
| EN 13859-1:2010 | AVCP 3 |
| EN 13970:2007 | AVCP 3 |

6. Kennnummer der notifizierten Stelle und entsprechende harmonisierte Normen:

Für das System AVCP 3 haben die folgenden notifizierten Labors die Erstüberprüfungen der Produkte aller Gruppen ausgeführt und die entsprechenden Prüfberichte ausgestellt:

POLYMER INSTITUT (n° 1119)
LAPI SpA (n° 0987)

7. Erklärte Leistung:

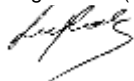
| Norm | Prüfung | Norm | | Performance |
|-----------------|---|-----------------------|-----|-------------------------|
| EN 13970:2007 | Brandverhalten | UNI EN 13501-1 | | E |
| | Wasserdichtheit | UNI EN 1928 (B) | | 60 kPa >= |
| | Zug-Dehnungsverhalten | UNI EN 12311-1 | L/T | 600/450 N/5cm >= 2 % >= |
| | Widerstand gegen stoßartige Belastung | UNI EN 12691 | | 1250 mm >= |
| | Scherfestigkeit der Fügenaht | UNI EN 12317-1 | L/T | 550/400 N/5cm >= |
| | Kaltbiegeverhalten | UNI EN 1109 | | -20 °C <= |
| | Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) | UNI EN 12310-1 | L/T | 250/250 N >= |
| | Wasserdampfdurchlässigkeit nach Alterung | EN 1296 e EN 1931 | | NPD |
| | Wasserdampfdurchlässigkeit | UNI EN 1931 | | 340 m |
| | Gefahrstoffe | Sostanze pericolose | | Nota A |
| EN 13859-1:2010 | Brandverhalten | UNI EN 13501-1 | | E |
| | Wasserdichtheit | UNI EN 1928 (A) | | W1 10 kPa |
| | Zug-Dehnungsverhalten | UNI EN 12311-1 | L/T | 600/450 N/5cm >= 2 % >= |
| | Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) | UNI EN 12310-1 | L/T | 250/250 N >= |
| | Kaltbiegeverhalten | UNI EN 1109 | | -20 °C <= |
| | Wasserdichtheit nach Alterung | EN 1296 e EN 1928 (A) | | NPD |
| | Zug-Dehnungsverhalten nach Alterung | EN 1296 e EN 12311-1 | | NPD |

Nota A Dieses Produkt enthält keinen Asbest oder Teer. Gibt es keine auf europäischer Ebene harmonisierte Prüfmethode, müssen die Prüfungen und die Erklärungen zur Freisetzung/zum Inhalt unter Berücksichtigung der nationalen Vorschriften des Verwendungsorts ausgeführt werden.

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dott. Luigi Carlon (CEO)



Castel d'Azzano 18/10/2017





LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer: 051690-0001

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **051690**
 2. Identifikation des Bauprodukts: **TEC 3 N-SK SILENT H 110 CM**
 3. Vorgesehener Verwendungszweck:

EN 13707:2009 Flexible Bitumenbahnen für Dachabdichtungen

4. Hersteller: **INDEX S.p.A. Via G.Rossini, 22 37060 Castel d'Azzano (Verona) Italia**

5. Bevollmächtigter Vert **NA**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

EN 13707:2009 AVCP 2+

7. Kennnummer der notifizierten Stelle und entsprechende harmonisierte Normen:

Für die AVCP 2+ hat das notifizierte Institut BUREAU VERITAS (Nr. 1370) die anfängliche Inspektion des Werkes, die Überprüfung des Kontrollsystems, die kontinuierliche Überwachung sowie die Bewertung und Überprüfung der Produktionssteuerung ausgeführt (AVCP) und anschließend das Konformitätszeugnis für das Kontrollsystem des Werkes ausgestellt.

8. Technische Bewertung **NA (nicht anwendbar)**

9. Erklärte Leistung:

| Norm | Prüfung | Norm | Performance |
|---------------|--|---------------------|--|
| EN 13707:2009 | Verhalten bei einem Brand von außen | UNI EN 13501-5 | Froof |
| | Brandverhalten | UNI EN 13501-1 | E |
| | Wasserdichtheit | UNI EN 1928 (B) | 60 kPa >= |
| | Zug-Dehnungsverhalten | UNI EN 12311-1 | 550/450 N/5cm -20% 30/40 % - 15 % (v.a.) |
| | Widerstand gegen Durchwurzelung | UNI EN 13948 | NPD |
| | Widerstand gegen statische Belastung Meth. A | UNI EN 12730 Met A | 10 kg >= |
| | Widerstand gegen stoßartige Belastung | UNI EN 12691 | 800 mm >= |
| | Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) | UNI EN 12310-1 | 300/300 N - 30 % |
| | Schälfestigkeit der Fügenaht | UNI EN 12316-1 | NPD |
| | Scherfestigkeit der Fügenaht | UNI EN 12317-1 | 350/300 N/5cm -20% |
| | Kaltbiegeverhalten nach Alterung | EN 1296 e EN 1109 | NPD |
| | Wärmestandfestigkeit nach Alterung | EN 1296 e EN 1110 | 90 °C -10°C |
| | Künstliche Alterung bei UV-Strahlung | EN 1297 e EN 1850-1 | NPD |
| | Kaltbiegeverhalten | UNI EN 1109 | -20/-20 °C <= |
| | Wärmestandfestigkeit | UNI EN 1110 | 100 °C >= |
| | Gefahrstoffe | Sostanze pericolose | Nota A |

Nota A Dieses Produkt enthält keinen Asbest oder Teer. Gibt es keine auf europäischer Ebene harmonisierte Prüfmethode, müssen die Prüfungen und die Erklärungen zur Freisetzung/zum Inhalt unter Berücksichtigung der nationalen Vorschriften des Verwendungsorts ausgeführt werden.

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dott. Luigi Carlon (CEO)

Castel d'Azzano 16/10/2017